Kostrzewa Mini Bio NE | Specyfikacja techniczna

Parametr	Jedn.	10 kW	15 kW	20 kW
Ciąg kominowy	mbar	0,15–0,20	0,15–0,20	0,15–0,20
Pojemność wodna	l	47	90	90
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2	2	2
Ciśnienie testu	bar	4	4	4
Temperatura spalin dla mocy nominalnej	°C	98,24	95,4	119,36
Temperatura spalin dla mocy minimalnej	°C	79,74	75,5	79,45
Strumień masy spalin dla mocy nominalnej	kg/h	29,16	33,44	53,64
Strumień masy spalin dla mocy minimalnej	kg/h	9,72	16,85	23,76
Średnica czopucha	mm	127	159	159
Opory przepływu dla 10 K	mbar	11	16,4	21,8
Opory przepływu dla 20 K	mbar	3,1	4,6	6,1
Nominalna moc cieplna	kW	10	15	20
Zakres mocy cieplnej	kW	3–10	5–15	6–20
Sprawność dla mocy nominalnej	%	92,62	93,0	92,90
Sprawność dla mocy minimalnej	%	93,20	90,0	93,13
Klasa kotła wg EN 303-5		5	5	5
Okres spalania dla mocy nominalnej (wartość opałowa paliwa: 17 280 kJ/kg)	h	62	43	32
Zakres ustawień regulatora temperatury	°C	50–80	50–80	50–80
Minimalna temperatura wody na powrocie	°C	45	45	45
Rodzaj paliwa	Klasa	Granulat z trocin (pellet wykonany zgodnie z EN ISO 17225-2 klasa A1). Paliwo testowe użyte w procesie certyfikacji – A1. Może również spalać mieszankę pellet A1/owies.		
Pojemność zbiornika paliwa	l	220	230	230
Wymiary otworu zasypowego	mm	550×550	655×655	655×655
Zasilanie	V / Hz / A	230 / 50 / 2	230 / 50 / 2	230 / 50 / 2
Pobór mocy elektrycznej dla mocy nominalnej	W	61	87	112
Pobór mocy elektrycznej dla mocy minimalnej	W	17	25	33
Pobór mocy elektrycznej w trybie STANDBY	W	2	2	2
Maksymalny pobór mocy elektrycznej	W	440	490	490
Maksymalne natężenie dźwięku	dB	52	52	52